



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-03-13

Evento: 3074

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-03-13

**Fecha fin:**  
2024-03-14



**Hora inicio:**  
22:00

**Hora fin:**  
04:30



**Duración:** 6 horas 30.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 48.77 mm/hora **Hora:** 02:40:00



**Estación:** 234. I.E Manuel Jose Caicedo Pluviometro



**Municipio:** Barbosa

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 7.87 mm



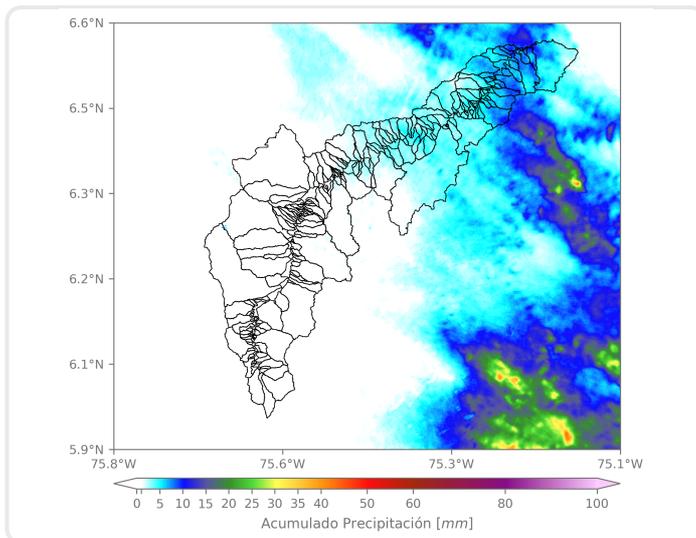
**Estación:** 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro



**Municipio:** Barbosa

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Santo Domingo y Manzanares, en el municipio de Barbosa, alcanzando acumulados máximos de 10 mm aproximadamente.

(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

### Descripción del Evento

El evento de precipitación comenzó con el ingreso de un sistema convectivo proveniente del suroriente del departamento, que se localizó con moderada intensidad sobre el municipio de Barbosa. Posteriormente, las lluvias se intensificaron mientras se extendían sobre el norte del Valle de Aburrá, con altas intensidades en Girardota y Barbosa, e intensidades bajas a moderadas en Copacabana, Bello y Medellín. En su desplazamiento hacia el noroccidente, las precipitaciones fueron disminuyendo su intensidad hasta disiparse por completo alrededor de las 04:30.



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

### Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	7.87
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	6.86
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	5.33
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	4.83
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	4.06
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	1.02
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	1.02
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	1.02
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	1.02
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	0.76
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	0.51
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	0.51
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	0.51
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	0.51
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	0.51
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	0.25
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	0.25
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	0.25
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	0.25
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	0.25
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	0.25
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	0.25
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	0.25
27	Centro de Salud San Javier La Loma	Medellin - La Loma	0.00
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	0.00
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	0.00
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	0.00
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	0.00
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	0.00
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	0.00

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co





 @areametropol • @siatamedellin | [www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co) • [www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

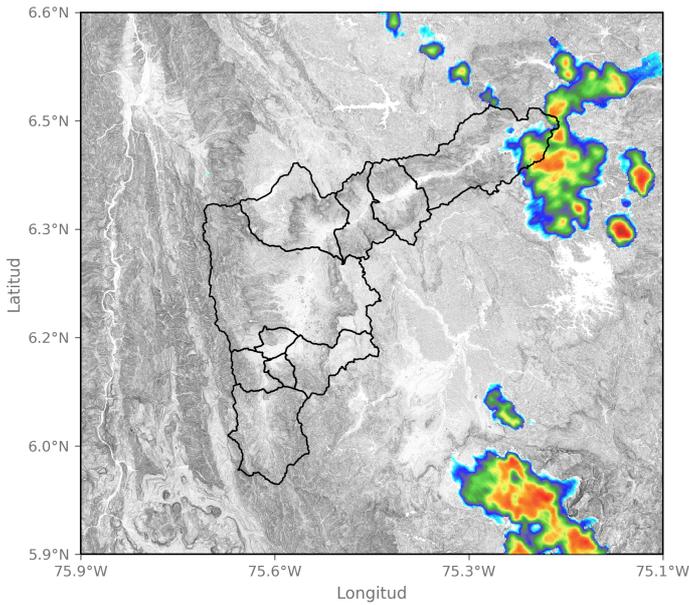


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

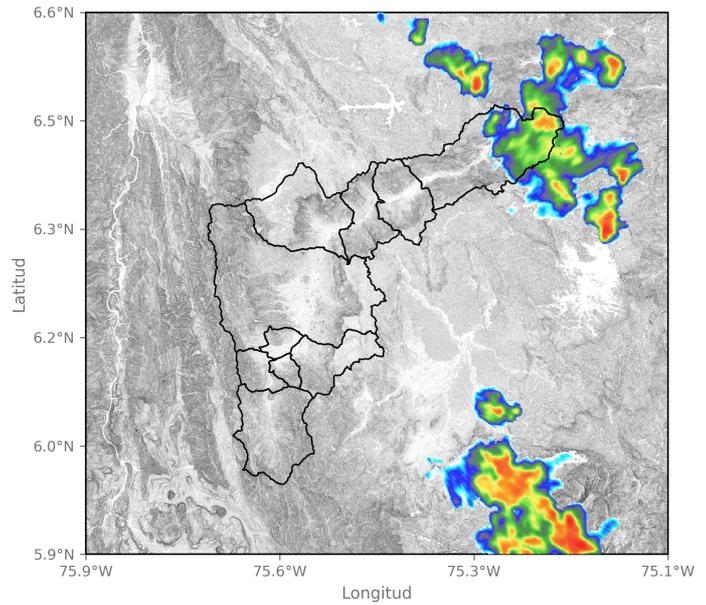
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

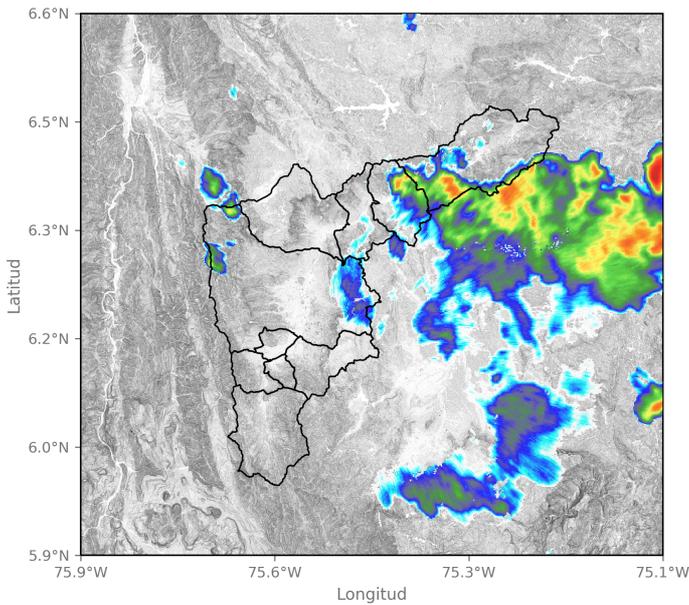
## Imágenes de Radar Meteorológico



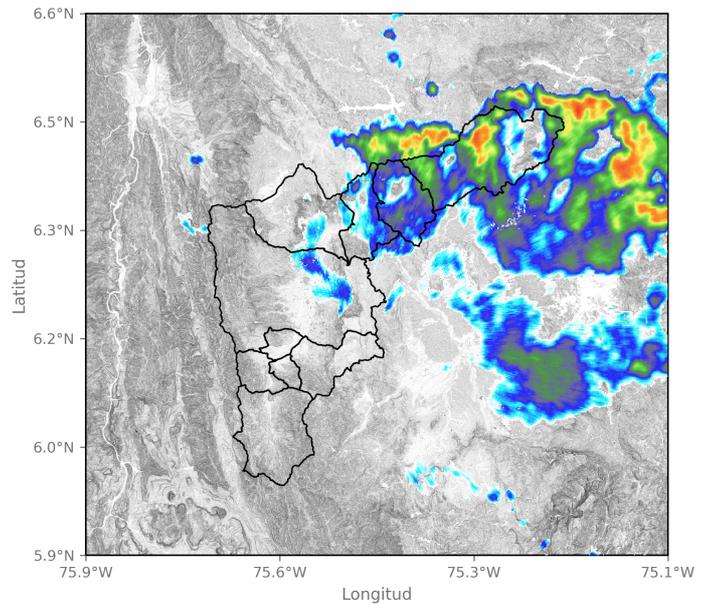
2024-03-13 22:04



2024-03-13 22:14



2024-03-14 02:24



2024-03-14 02:45

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



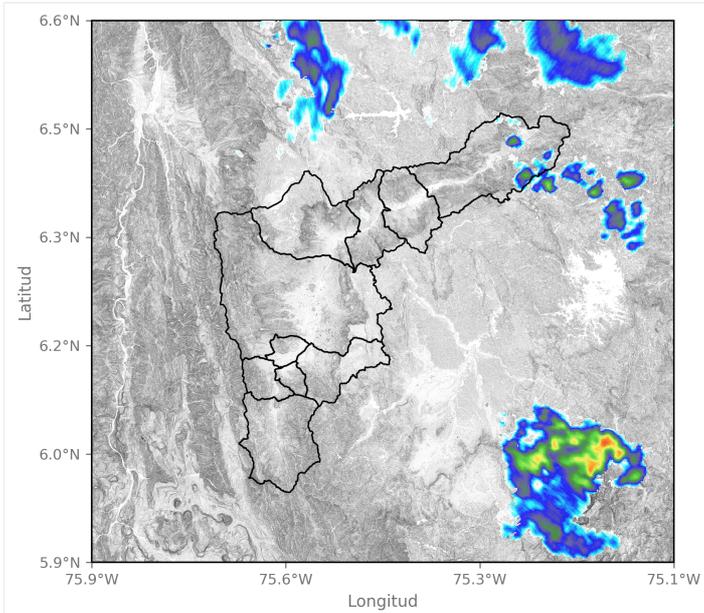
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



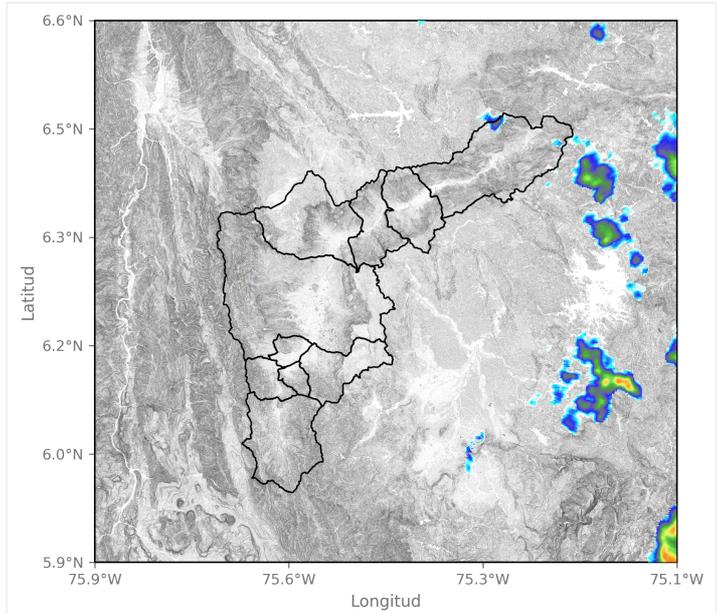
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

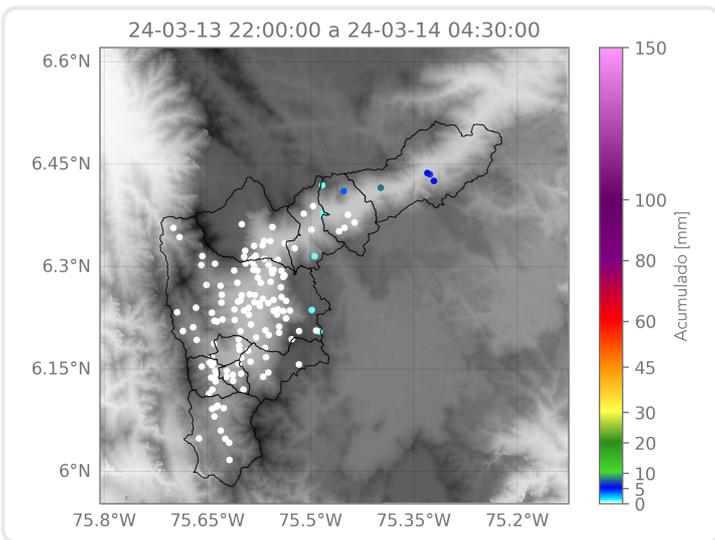


2024-03-14 03:57



2024-03-14 04:29

## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Alejandra Ortiz  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana